

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ TY-03

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ (FUSION SPLICER)

1. Τύποι ίνας SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655), BIF (ITU-T G.657)
2. Αυτόματη ευθυγράμμιση ινών
3. Διάμετρος ίνας: cladding diameter 80μm - 150μm, coating diameter 100μm - 1.000μm
4. Απώλεια συγκόλλησης (typical): SM 0,02dB, MM 0,01dB, DS 0,04dB, NZDS 0,04dB
5. Μέγιστος χρόνος συγκόλλησης: 9s SM QUICK, 13s AUTO MODE
6. Χρόνος επεξεργασίας θερμοσυστελλόμενου (typical heating cycle time): μέχρι 30s
7. Δυνατότητα συγκράτησης: απογυμνομένο μήκος (cleave length) από 8mm
8. Δοκιμή εφελκυσμού 1,96N
9. Έγχρωμη οθόνη LCD τουλάχιστον 4,1"
10. Μεγένθυση εικόνας X300
11. Τουλάχιστον 100 προγράμματα συγκόλλησης
12. Τουλάχιστον 30 προγράμματα φούρνου
13. Δυνατότητα εισαγωγής απόσβεσης συγκόλλησης: από 0,1dB ως 15dB με βήμα 0,1dB
14. Αποθήκευση 2.000 αποτελεσμάτων συγκόλλησης
15. Σύνδεση με υπολογιστή μέσω θύρας USB
16. Είσοδος τροφοδοτικού/φορτιστή: 100VAC ως 240VAC
17. Δυνατότητα τροφοδοσίας από αυτοκίνητο με το αντίστοιχο καλώδιο αναπτήρα που πρέπει να περιλαμβάνεται
18. Διάρκεια μπαταρίας: τουλάχιστον 160 κύκλοι συγκόλλησης (συγκόλληση και φούρνος)
19. Θερμοκρασία λειτουργίας -10 °C ως +50 °C
20. Περιβαλλοντική προστασία IP52
21. Βάρος μέχρι 3Kg με την μπαταρία